

**ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
KECAMATAN BAKI KABUPATEN SUKOHARJO
TAHUN 2010 DAN 2018**

Usulan Penelitian Untuk Skripsi S-1
Program Studi Geografi



Diajukan oleh:
Dona Dyah Pertiwi
E100150119

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN KECAMATAN BAKI KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2010 DAN 2018

Dona Dyah Pertiwi

NIM : E 100 150 119

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Senin

Tanggal : 26 Agustus 2019

Pembimbing



Ir. Taryono MS

Mengetahui

Wakil Dekan 1



Drs. Priyono, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN KECAMATAN BAKI
KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2010 DAN 2018

OLEH :
DONA DYAH PERTIWI
E100150119

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji




Fakultas Geografi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Senin 26 Agustus 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Ir. Taryono, M.Si. 
(Ketua Dewan Penguji)
2. Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si. 
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Aditya Saputra Ph.D 
(Anggota II Dewan Penguji)



Dekan Fakultas Geografi


Drs. Yuli Priyana, M.Si

NIK. 573

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 17 Agustus 2019

Penulis



Dona Dyah Pertiwi

E100 150 199

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji sukur kepada Allah SWT, senantiasa penulis panjatkan karena hanya dengan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan salah satu syarat mencapai derajat sarjana S-1. Penulis mempersembahkan karya ini terutama kepada:

1. Bapak Dan Ibu tercinta.
2. Teman-temanku yang senantiasa selalu membantu dan memberikan semangat.
3. KMPA Giri Bahama kata semua pengalamannya
4. Almameterku Universitas Muhammadiyah Surakarta.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
KATAPENGANTAR.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kegunaan Penelitian	5
1.6 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	6
1.6.1 Telaah Pustaka	6
1.6.2 Penelitian Sebelumnya	14
1.7 Kerangka Pemikiran.....	20
1.8 Diagram Alir Kerangka Pemikiran.....	21
1.9 Batasan Operasional.....	22
BAB II Metode Penelitian	23
2.1 Metode Penelitian.....	23

2.2 Populasi/Obyek Penelitian	23
2.3 Metode Pengambilan Sampel.....	23
2.4 Metode Pengumpulan Data	24
2.5 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
2.6 Teknik Pengolahan Data	26
2.7 Metode Analisis Data.....	29

BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN

3.1 Letak, Luas, dan Batas	31
3.2 Geologi.....	33
3.3 Penggunaan Lahan	35
3.4 Topografi.....	37
3.5 Jenis Tanah.....	39
3.6 Curah Hujan	41
3.7 Tipe Iklim.....	41
3.8 Hidrologi	43
3.9 Penduduk.....	43

BAB IV ANALISIS AGIHAN POLA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN FAKTOR DOMINAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN BAKI TAHUN 2010 - 2018

4.1 Agihan dan Pola Perubahan Penggunaan Lahan.....	45
4.1.1 Administrasi Kecamatan Baki.....	46
4.1.2 Bentuk Penggunaan Lahan Kecamatan Baki	46
4.1.3. Penggunaan Lahan tahun 2010 dan 2018	47
4.1.4 Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2010.....	47

4.1.5 Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2018.....	50
4.1.6 Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2010 dan 2018	52
4.1.7 Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2010 dan Tahun 2018.....	53
4.1.8 Faktor Dominan Perubahan Penggunaan Lahan	56
BAB V ANALISIS AGIHAN POLA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN FAKTOR DOMINAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN BAKI TAHUN 2010 - 2018	59
5.1 Persebaran dan Pola Penggunaan Lahan.....	59
5.2 Faktor Dominan Perubahan Penggunaan Lahan	63
5.2.1 Uji Validitas	63
5.2.2 Uji Reliabilitas.....	64
5.2.3 Regresi Metode Stepwise	66
BAB VI PENUTUP	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
DAFTAR LAMPIRAN	75
LAMPIRAN A (Kuisisioner)	75
LAMPIRAN B (KODING Variabel Dependen dan Independen.....	77
LAMPIRAN C (FOTO)	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas, Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk Desa Di Kecamatan Baki Tahun 2010 dan 2018	2
Tabel 1.2 Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2010 dan 2018 dalam (Ha)	3
Tabel 1.3. Klasifikasi Penggunaan Lahan Menurut Malingreau	9
Tabel 2.1 Jumlah Penduduk Desa di Kecamatan Baki Tahun 2018	27
Tabel 3.1 Luas Kecamatan Baki tiap Desa	31
Tabel 3.2 Data Curah Hujan Tahunan Kecamatan Baki Tahun 2006-2015	41
Tabel 3.3 Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	42
Tabel 3.4 Jumlah penduduk berdasarkan Jenis kelamin	43
Tabel 4.1 Bentuk Penggunaan Lahan Kecamatan Baki	47
Tabel 4.2 Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2010	48
Tabel 4.3 Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2018	50
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2010 dan 2018	52
Tabel 4.5 Bentuk dan Luas Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2010 dan tahun 2018	53
Tabel 4.6 Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Baki	54
Tabel 4.7 nilai R, R Square	56
Tabel 4.8 Tabel Validitas	57

Tabel 4.9 Tabel Koefisien	57
Tabel 4.10 Tabel Korelasi	58
Tabel 5.1 Sebaran Perubahan Lahan Kecamatan Baki Tahun 2010 dan 2018	60
Tabel 5.2 Luas Perubahan Lahan pada tiap Desa di Kecamatan Baki.....	62
Tabel 5.3 Uji Validitas	64
Tabel 5.4 .Uji Reliabilitas Keseluruhan	64
Tabel 5.5 Nilai R Square	65
Tabel 5.6 Nilai R	65
Tabel 5.7 Tabel Koefisien	66
Tabel 5.8 Uji Korelasi	66
Tabel 5.9 Uji Regresi Metode Stepwise.....	67
Tabel 5.10 Koefisien Faktor Dominan.....	67
Tabel 5.11 Pertumbuhan penduduk tiap Kecamatan di Kabupaten Sukoharjo	68
Tabel 5.12 Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Baki tahun 2010 dan 2018	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Kerangka Pemikiran	21
Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian	30
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kecamatan Baki.....	32
Gambar 3.2 Peta Geologi	34
Gambar 3.3 Peta Penggunaan Lahan	36
Gambar 3.4 Peta Topografi.....	38
Gambar 3.5 Peta Jenis Tanah	40
Gambar 3.6 Peta Penggunaan Lahan Tahun 2010	49
Gambar 3.7 Peta Penggunaan Lahan Tahun 2018	51
Gambar 3.8 Peta Perubahan Penggunaan Lahan tahun 2010 dan tahun 2018	55

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya milik Allah semata, Allah yang menguasai alam semesta, mengkaruniakan alam dan seisinya kepada makhluk yang Ia kehendaki dan atas segala keridhaan, hidayah dan pengetahuan yang diberikannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Baki tahun 2010 dan tahun 2018**" ini.

Penulis menyadari banyaknya pihak yang turut membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini baik dari awal hingga akhir. Oleh karenanya penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada segenap pihak yang turut berjasa dalam penyelesaian tulisan ini, baik yang penulis sebut ataupun yang tidak dapat di sebut kerana keterbatasan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna untuk mencapai bidang ilmu diatas. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati yang tulus, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Drs. Yuli Priyana. Selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, atas bantuannya dengan memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ir. Taryono MS., selaku pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan, saran dan bimbingan kepadapenulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Aditya Saputra Ph.D., selaku penguji yang telah menguji, mengoreksi, dan melengkapi informasi dalam pengerjaan skripsi ini.
4. Dr. Kuswaji Dwi Priyono selaku penguji yang telah menguji, mengoreksi, dan melengkapi informasi yang krang dalam skripsi ini.
5. Segenap dosen Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membimbing dan mendidik selama studi.
6. Seluruh Staf dan karyawan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membantu dan mengurus birokrasi dan keperluan administrasi penulis.

7. Ibu, Bapak, serta saudara-saudara yang selalu mendukung setiap langkah dalam segala hal keperluan serta besar doanya
8. Kawan kebebasan saya Anggita dan Dewi. Yang senantiasa membantu saya. Salam Kebebasan !
9. Segenap teman-teman kampus Abon, Icak, Laras, Puspa, Endah, Iwan, Bedu, mas Uyah. Yang selalu mendampingi dan berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Segenap keluarga KMPA Giri Bahama yang membantu dan menghibur dalam penyelesaian skripsi ini. Salam Rimba!

Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada banyak pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu baik moral maupun material kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Berkat bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak segala macam hambatan dan kesulitan dapat teratasidan terselesaikan. Sehubungan dengan hal tersebut kiranya tidak ada yang pantas diucapkan kecuali hatur terimakasih sebesar-besarnya, dengan iringan doa semoga bantuan mereka menjadi amal baik dan mendapat ridho Allah SWT.

Surakarta, 17 Agustus 2019

Dona Dyah Pertiwi